TIDSSKRIFT

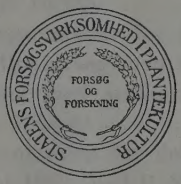
FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



67. BIND

KØBENHAVN

1964

INDHOLD

Side

Statens plantepatologiske Forsøg 1913-1963 1

Forsøg med rodfrugter. Ved Poul Rasmussen. 661. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 54

Forsøg med udlægsmetoder for lucerne. Ved Frede Rasmussen. 662. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 124

Plukketidspunktets afhængighed af temperaturen i æblernes vækstperiode. Af K. Sandvad 130

Om påvisning af et skadeligt saltindhold i jord ved hjælp af ledningsevnemåling. Ved Kjeld Rasmussen og S. Tovborg Jensen 143

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

680. meddelelse. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til vinterraps 1956-61 163

681. » Forsøg med vårhvede 1956-61 165

682. » Stammeforsøg med hundegræs og engsvingel 1958-61 169

683. » Bekæmpelse af frøukrudt i rød- og hvidkløver til frø 173

684. » Udlægsmetoder for lucerne 175

685. » Slættidsforsøg med lucerne 177

686. » Forsøg med sukkerroestammer til fabrik 1958-61 181

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 91. arbejdsår fra 1. juli 1961 til 30. juni 1962. Ved P. Norup Pedersen .. 185

Meldug med særlig omtale af æblemeldug. Af H. Mygind .. 255

Forsøg med majssorter til grønhøstning 1957-1960. Ved Holger Hansen. 663. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 321

Stammeforsøg med lucerne 1947-60. Ved Frede Rasmussen. 664. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 335

Tørstoftab ved opvarmning af kløvergræs, forårsaget af iltning og af Maillard-reaktion. Af M. Nissen 353

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

687. meddelelse. Broccoli 362

Side

Såtidsforsøg med hvede. Ved Frede Rasmussen. 665. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 369

Forsøg med græsarter 1957-59. Ved Frede Rasmussen. 666. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 385

Stammeforsøg med hundegræs og engsvingel 1958-61. Ved Frede Rasmussen. 667. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 401

Rodfrugtarter til sommerbrug. Ved K. E. Pedersen. 668. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 424

Stammeforsøg med spindehamp 1957-1961. Ved Asger Larsen. 669. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 435

Forsøg med kløvergræs udlagt i dæksæd efter forskellige rodfrugtarter og ved forskellig kaligødskning. Ved H. Land Jensen og Erik Møller. 670. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 444

Sortsforsøg med lave, grønne bønner 1959-61. Ved Johs. Jensen. 671. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 455

Om magnesiumbinding i jordbunden. Ved Aage Henriksen. 672. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 468

Forsøg med sukker til bekæmpelse af nematoder. Ved Mogens Juhl. 673. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 474

Skulpegalmyg (*Dasyneura brassicae* WINN) i raps. Af Th. Thygesen 482

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

688. meddelelse. Forsøg med bekæmpelse af tulipangråskimmel 502

689. » Forsøg med rodfrugtarter på forskelligt gødet jord 1952-59 505

690. » Sortsforsøg med sukkermajs 1959-61 .. 509

691. » Sortsforsøg med lave, grønne bønner 1959-61 513

692. » Forsøg med stikløg af kepaløgsorter 1959-61 517

Side

693. meddelelse. Forsøg med sorter af foderærter og kogeærter. Til modenhed 1958-61. Til grønhøstning 1958-60 521
694. » Forsøg med sildige kartoffelsorter 1957-61 525
695. » Forsøg med ladetørring af hø 1958-60 .. 531
696. » Forsøg med aftopning og optagning af sukkerroer til forskellig tid 535
697. » Såtidsforsøg med rug 1958-61 539
698. » Forsøg med opbevaring af bederoer .. 543
699. » Forsøg med forskellig rækkeafstand til agurker i væksthus 547
700. » Foreløbig sortsliste for kartofler 551

Plantesygdomme i Danmark 1962. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 553
Pæregalmyggen (*Contarinia pyrivora Riley*). Ved Jørgen Jørgensen og Th. Thygesen. 674. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 620
Forsøg med ukrudtsbekæmpelsesmidlers virkning på kornarternes udbytte og kvalitet. Ved H. Ingvard Petersen. 675. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 631
Fastliggende forsøg med vanding og gødskning 1950-60. Ved Hardy Knudsen. 676. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 652
Rodål (*Meloidogyne hapla Chitwood*, 1949) på friland. Ved K. Lindhardt. 677. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 679
Undersøgelser over kartoffelvirus X, III: Udbytteforsøg. Ved Sv. E. Hansen. 678. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 688
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1961. Ved Søren Thorup 700

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

701. meddelelse. Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1956-61 716

Side

702. meddelelse. Forsøg med bygsorter 1957-62 723
703. » Forsøg med havresorter 1959-62 727
704. » Stammeforsøg med italiensk rajgræs 1959-1962 731

Om danske landbrugsjorders magnesiumtilstand og afgrødernes magnesiumforsyning. Ved Aage Henriksen. 679. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 733

Forskellig udbringningstid for kalksalpeter til græsmark på marskjord. Ved C. M. Kjellerup. 680. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 784

Forsøg med forskellig læggeafstand til tulipaner. Ved Erling Rasmussen. 681. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 797

Dampning og klorpikrinbehandling af jord til tomater i væksthus 1953-60. Ved Vagn Aage Hallig og Karen Dalbro. 682. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 815

Om mikronæringsstofferne mangan (Mn), kobber (Cu), molybdæn (Mo) og kobolt (Co) i afgræsningsprøver fra henholdsvis lermuld og sandmuld. Af J. Find Poulsen.. 830

Kemikaliekontrollen i finansåret 1962-63. Ved J. L. Schnicker 839

Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1964 863

Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1964 875

Sagregister 902